



PCT

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| <p>(51) 国際特許分類7 C07D 253/06, 273/04, 285/18, 413/04, A61K 31/53, 31/5395, 31/549, A61P 25/00</p> | A1 | <p>(11) 国際公開番号 WO00/47567</p> <p>(43) 国際公開日 2000年8月17日(17.08.00)</p> | | |
| <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 45%; vertical-align: top; border-right: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>(21) 国際出願番号 PCT/JP00/00799</p> <p>(22) 国際出願日 2000年2月15日(15.02.00)</p> <p>(30) 優先権データ 特願平11/36233 1999年2月15日(15.02.99) JP</p> <p>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) エーザイ株式会社(EISAI CO., LTD.)(JP/JP) 〒112-8088 東京都文京区小石川4丁目6番10号 Tokyo, (JP)</p> <p>(72) 発明者 ; および</p> <p>(75) 発明者 / 出願人 (米国についてののみ) 伊藤康一(ITO, Koichi)(JP/JP) ✓ 〒270-1143 千葉県我孫子市天王台1-20-1-205 Chiba, (JP) 北澤則孝(KITAZAWA, Noritaka)(JP/JP) ✓ 〒302-0005 茨城県取手市東5-5-23 Ibaraki, (JP) 長戸 哲(NAGATO, Satoshi)(JP/JP) ✓ 〒271-0092 千葉県松戸市松戸2037-1-201 Chiba, (JP) 梶原彰治(KAJIWARA, Akiharu)(JP/JP) ✓ 〒305-0061 茨城県つくば市稲荷前6-4 Ibaraki, (JP) 福島達人(FUKUSHIMA, Tatsuto)(JP/JP) ✓ 〒305-0035 茨城県つくば市松代1-11-17-302 Ibaraki, (JP)</p> </td> <td style="width: 55%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <p>畠山伸二(HATAKEYAMA, Shinji)(JP/JP) ✓ 〒305-0035 茨城県つくば市松代2-25-9-301 Ibaraki, (JP) 花田敬久(HANADA, Takahisa)(JP/JP) ✓ 〒305-0003 茨城県つくば市桜2-33-3 Ibaraki, (JP) 上野正孝(UENO, Masataka)(JP/JP) ✓ 〒302-0121 茨城県北相馬郡守谷町みずき野7-20-6 Ibaraki, (JP) 上野貢嗣(UENO, Kohshi)(JP/JP) ✓ 〒305-0042 茨城県つくば市下広岡668-49 Ibaraki, (JP) 川野弘毅(KAWANO, Koki)(JP/JP) ✓ 〒305-0045 茨城県つくば市梅園2-1-7-201 Ibaraki, (JP)</p> <p>(74) 代理人 古谷 馨, 外(FURUYA, Kaoru et al.) 〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町2-17-8 浜町花長ビル6階 Tokyo, (JP)</p> <p>(81) 指定国 AU, BR, CA, CN, HU, KR, MX, NO, NZ, RU, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)</p> <p>添付公開書類 国際調査報告書</p> </td> </tr> </table> | | | <p>(21) 国際出願番号 PCT/JP00/00799</p> <p>(22) 国際出願日 2000年2月15日(15.02.00)</p> <p>(30) 優先権データ 特願平11/36233 1999年2月15日(15.02.99) JP</p> <p>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) エーザイ株式会社(EISAI CO., LTD.)(JP/JP) 〒112-8088 東京都文京区小石川4丁目6番10号 Tokyo, (JP)</p> <p>(72) 発明者 ; および</p> <p>(75) 発明者 / 出願人 (米国についてののみ) 伊藤康一(ITO, Koichi)(JP/JP) ✓ 〒270-1143 千葉県我孫子市天王台1-20-1-205 Chiba, (JP) 北澤則孝(KITAZAWA, Noritaka)(JP/JP) ✓ 〒302-0005 茨城県取手市東5-5-23 Ibaraki, (JP) 長戸 哲(NAGATO, Satoshi)(JP/JP) ✓ 〒271-0092 千葉県松戸市松戸2037-1-201 Chiba, (JP) 梶原彰治(KAJIWARA, Akiharu)(JP/JP) ✓ 〒305-0061 茨城県つくば市稲荷前6-4 Ibaraki, (JP) 福島達人(FUKUSHIMA, Tatsuto)(JP/JP) ✓ 〒305-0035 茨城県つくば市松代1-11-17-302 Ibaraki, (JP)</p> | <p>畠山伸二(HATAKEYAMA, Shinji)(JP/JP) ✓ 〒305-0035 茨城県つくば市松代2-25-9-301 Ibaraki, (JP) 花田敬久(HANADA, Takahisa)(JP/JP) ✓ 〒305-0003 茨城県つくば市桜2-33-3 Ibaraki, (JP) 上野正孝(UENO, Masataka)(JP/JP) ✓ 〒302-0121 茨城県北相馬郡守谷町みずき野7-20-6 Ibaraki, (JP) 上野貢嗣(UENO, Kohshi)(JP/JP) ✓ 〒305-0042 茨城県つくば市下広岡668-49 Ibaraki, (JP) 川野弘毅(KAWANO, Koki)(JP/JP) ✓ 〒305-0045 茨城県つくば市梅園2-1-7-201 Ibaraki, (JP)</p> <p>(74) 代理人 古谷 馨, 外(FURUYA, Kaoru et al.) 〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町2-17-8 浜町花長ビル6階 Tokyo, (JP)</p> <p>(81) 指定国 AU, BR, CA, CN, HU, KR, MX, NO, NZ, RU, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)</p> <p>添付公開書類 国際調査報告書</p> |
| <p>(21) 国際出願番号 PCT/JP00/00799</p> <p>(22) 国際出願日 2000年2月15日(15.02.00)</p> <p>(30) 優先権データ 特願平11/36233 1999年2月15日(15.02.99) JP</p> <p>(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) エーザイ株式会社(EISAI CO., LTD.)(JP/JP) 〒112-8088 東京都文京区小石川4丁目6番10号 Tokyo, (JP)</p> <p>(72) 発明者 ; および</p> <p>(75) 発明者 / 出願人 (米国についてののみ) 伊藤康一(ITO, Koichi)(JP/JP) ✓ 〒270-1143 千葉県我孫子市天王台1-20-1-205 Chiba, (JP) 北澤則孝(KITAZAWA, Noritaka)(JP/JP) ✓ 〒302-0005 茨城県取手市東5-5-23 Ibaraki, (JP) 長戸 哲(NAGATO, Satoshi)(JP/JP) ✓ 〒271-0092 千葉県松戸市松戸2037-1-201 Chiba, (JP) 梶原彰治(KAJIWARA, Akiharu)(JP/JP) ✓ 〒305-0061 茨城県つくば市稲荷前6-4 Ibaraki, (JP) 福島達人(FUKUSHIMA, Tatsuto)(JP/JP) ✓ 〒305-0035 茨城県つくば市松代1-11-17-302 Ibaraki, (JP)</p> | <p>畠山伸二(HATAKEYAMA, Shinji)(JP/JP) ✓ 〒305-0035 茨城県つくば市松代2-25-9-301 Ibaraki, (JP) 花田敬久(HANADA, Takahisa)(JP/JP) ✓ 〒305-0003 茨城県つくば市桜2-33-3 Ibaraki, (JP) 上野正孝(UENO, Masataka)(JP/JP) ✓ 〒302-0121 茨城県北相馬郡守谷町みずき野7-20-6 Ibaraki, (JP) 上野貢嗣(UENO, Kohshi)(JP/JP) ✓ 〒305-0042 茨城県つくば市下広岡668-49 Ibaraki, (JP) 川野弘毅(KAWANO, Koki)(JP/JP) ✓ 〒305-0045 茨城県つくば市梅園2-1-7-201 Ibaraki, (JP)</p> <p>(74) 代理人 古谷 馨, 外(FURUYA, Kaoru et al.) 〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町2-17-8 浜町花長ビル6階 Tokyo, (JP)</p> <p>(81) 指定国 AU, BR, CA, CN, HU, KR, MX, NO, NZ, RU, US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)</p> <p>添付公開書類 国際調査報告書</p> | | | |
| <p>(54) Title: <u>HETERODIAZINONE DERIVATIVES</u></p> <p>(54) 発明の名称 ヘテロジアジノン誘導体</p> <div style="text-align: center; margin: 20px 0;"> <p style="margin-left: 400px;">(1)</p> </div> | | | | |
| <p>(57) Abstract</p> <p>Heterodiazinone derivatives represented by general formula (1), pharmacologically acceptable salts of the same, or hydrates of both, exhibiting 2-amino-3-hydroxy-5-methyl-4-isoxazolepropionic acid (AMPA) receptor antagonism wherein A is O, S or NR³ (wherein R³ is hydrogen or lower alkyl); R¹ and R² are each independently optionally substituted (hetero)aryl or the like; and R⁴ and R⁵ are each independently hydrogen, hydroxyl, halogeno, cyano, nitro, lower alkyl, (hetero)aryl, or the like.</p> | | | | |